

事業者名	地方独立行政法人 青森県産業技術センター								
機器名	輪郭形状測定機								
写真									
特徴・用途	製品の表面を触針でトレースすることにより、その輪郭を記録・形状測定・解析する装置で、記録された輪郭形状から長さ、円弧径、角度、交点などを求めることができる。								
設置場所	地方独立行政法人 青森県産業技術センター 八戸地域研究所								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 26年1月	3		2			30		32
	H 26年2月	3		12			2		14
	H 26年3月	5					9	2	11
	H 26年4月	5		2			12	20	34
	H 26年5月	8		3			43	1	47
	H 26年6月	6					49		49
	H 26年7月	3		1			21		22
	H 26年8月	10		2			56		58
	H 26年9月	6					25	4	29
	H 26年10月	9					89		89
	H 26年11月	5					29	4	33
H 26年12月	5			12		24		36	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・三次元測定機による測定結果は数字だけなので形状をイメージし難いが、輪郭形状測定機は図形で表されるので分かりやすい。</li> <li>・操作が簡単で非常に使いやすい。</li> </ul>								
研究開発事例等	・ドライ切削加工技術の研究開発								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-015koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-015koho.pdf</a>								

事業者名	地方独立行政法人 青森県産業技術センター								
機器名	自動比表面積・細孔分布測定装置 一式								
写真									
特徴・用途	表面への吸着占有面積がわかったガス分子を吸着させることにより、その量から比表面積を、ガス分子の凝集から細孔分布を求める。								
設置場所	地方独立行政法人 青森県産業技術センター 工業総合研究所								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 26年1月								0
	H 26年2月								0
	H 26年3月								0
	H 26年4月	0							0
	H 26年5月	0							0
	H 26年6月	0							0
	H 26年7月	6					6		6
	H 26年8月	4					4		4
	H 26年9月	11					11		11
	H 26年10月	16					16		16
	H 26年11月	14					14		14
H 26年12月	16							0	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・細孔分布等が明らかになった活性炭を用いることができるため、電気二十層コンデンサの能力と活性炭物性がより緻密に理解できるようになった。</li> <li>・吸着用、特に薬品等を添着させた活性炭の評価はこれまで難しかったが、本装置によって物性評価することができるようになった。</li> </ul>								
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気二十層キャパシタやベントナイトと活性炭を複合した猫砂の開発</li> </ul>								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-015koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-015koho.pdf</a>								